

Title (en)
Table for a panel saw

Title (de)
Maschinentisch für eine Plattenaufteilsäge

Title (fr)
Table pour scie à panneaux

Publication
EP 1086769 A2 20010328 (DE)

Application
EP 00113451 A 20000624

Priority
DE 19945315 A 19990922

Abstract (en)
The machine table (10) has engagement grooves (18, 20) on both sides. There is a groove closing element (34) for the groove on the board insertion side, able to move through the fork arm (24). A movable insert (28) is fitted in the engagement groove on the exit side, which can be pushed by the groove closing element. When the fork arm moves back, both these components move back to the closed position.

Abstract (de)
Es wird ein Maschinentisch (10) für Plattenaufteilsägen beschrieben, bei dem sichergestellt ist, dass einschub- und ausschubseitig vorgesehene, die Tischplatte (12) quer zu deren Schnittpalt (16) durchsetzende Eingriffsnuten (18, 20) zur Aufnahme des unteren Zangenschenkels (24) jeweils einer Spannzange einer Vorschubvorrichtung während Aufteilschnitten spaltinnenseitig sowie benachbart zum Schnittpalt (16) an der Tischoberseite verschlossen sind. Zu diesem Zweck ist in den einschubseitigen Eingriffsnuten (18) jeweils ein in Vorschubrichtung durch den Zangenschenkel (24) verschiebbares Nutverschlußelement (34) und in den ausschubseitigen Eingriffsnuten (20) jeweils ein durch das Nutverschlußelement (34) verschiebbarer Einsatz (28) vorgesehen, die sich beide bei Zurückbewegen des Zangenschenkels (24) selbsttätig in ihrer Verschlußstellung zurückbewegen. <IMAGE>

IPC 1-7
B23D 47/04; **B23D 47/02**; **B27B 5/06**

IPC 8 full level
B23D 47/02 (2006.01); **B23D 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B23D 47/025 (2013.01); **B23D 47/042** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1086769 A2 20010328; **EP 1086769 A3 20040204**; DE 19945315 A1 20010419

DOCDB simple family (application)
EP 00113451 A 20000624; DE 19945315 A 19990922